



**STANDAARD  
LEVERBAAR  
R<sub>c</sub> 7.5, 8.5, 9.5**

# Unidek RenoAero

ALLES-IN-1 DAKELEMENT VOOR DAKRENOVATIE OP GORDINGEN



**SNELLER**



**STERKER**



**COMFORT**



# Unidek RenoAero

## VERBETERT HET ENERGIELABEL, VERHOOGT HET COMFORT

### Productomschrijving

Unidek RenoAero is hét nieuwe alles-in-1 dakelement voor dakrenovatie op gordingen van bestaande woningen. Het isolerende sandwichelement heeft een kern van EPS Platinum, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers. Aan de buitenzijde is het dakelement voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en 3 tengels. De binnenzijde is afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde. De dakelementen hebben een breedte van 1020 mm en zijn op daklengte tot maximaal 8000 mm leverbaar, inclusief nokafschuining. Unidek RenoAero is leverbaar in  $R_c$ -waarden 3.5 tot en met 10.0.

### Snellere montage



Het monteren is uiterst eenvoudig en de speciale zelfboerende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. Het aantal bevestigingspunten is met ruim 50% gereduceerd ten opzichte van traditionele bevestiging met

haaknagels en houtdraadbouten. Daarnaast voorkomt de schroefmethode het risico op het kapotslaan van de dakelementen. De hydraulische hijsklem blijft tijdens montage geklemd op het dakelement en houdt deze in positie. Dit resulteert in een makkelijker en arbeidsverlichtend montageproces. Daarnaast is de hijsklem uitermate geschikt voor nauwgezette aansluitende montage tegen de naastliggende dakelementen aan. Hierdoor ontstaat een perfecte aansluiting die eenvoudig water- en luchtdicht wordt afgewerkt met Aerosafe-foam.

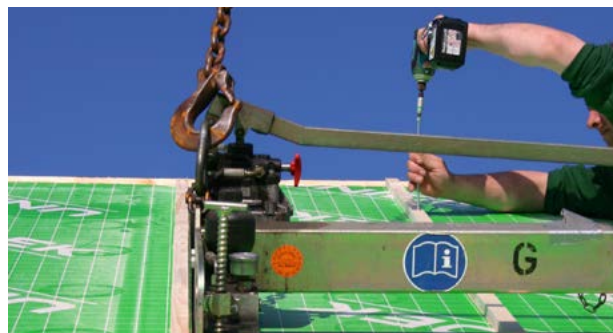
Randafwerkingen zoals boeiboorden zijn eenvoudig te realiseren door middel van bevestiging aan de verstijvers, die aan de langszijden goed zichtbaar zijn. Hierdoor is er meer dan voldoende 'vlees om in te schroeven'.

### Sterker dakelement



De combinatie van geïntegreerde verstijvers aan de randen, het stootongevoelige plaatmateriaal en EPS Platinum maken Unidek RenoAero zeer sterk. Mede dankzij de geïntegreerde verstijvers, ook wel 'het nieuwe randhout' genoemd, worden

grote overspanningen gerealiseerd. Dit echter zonder de nadelige effecten die randhout met zich mee kan brengen zoals koudebruggen en hogere kosten. Dankzij haar sterke eigenschappen is het resultaat: een stootvast beloopbaar dakelement dat makkelijk te kantelen is zonder risico op beschadiging. Vaak bestaat de wens om ook één of meerdere dakramen te plaatsen. Dankzij haar sterke eigenschappen leent Unidek RenoAero zich uitstekend voor dakraamontage. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van Unidek Aero Dakraamkozijn, een stelkozijn voor eenvoudige montage van dakramen zonder raveling.



### Duurzaam wooncomfort



EPS Platinum, waaruit de kern van Unidek RenoAero bestaat, is een duurzaam milieuvriendelijk isolatiemateriaal met thermische eigenschappen tot en met passiefhuis-niveau.

Door dakisolatie te combineren met luchtdicht renoveren, wordt de energievraag van de woning gereduceerd en een constante temperatuur in de woning bevorderd. Dit heeft een positieve invloed op het energielabel van de woning. Luchtdicht renoveren voorkomt daarnaast tocht en andere ongemakken. Door toepassing van Unidek RenoAero dakelementen gecombineerd met haar luchtdichte toebehoren én nauwkeurig bouwen, kan een grotere luchtdichtheid worden gecreëerd.

Unidek RenoAero leent zich uitstekend als basis voor Unidek SolarPower.

Unidek RenoAero scoort op alle fronten 3x beter dan andere dakelementen: sneller, sterker en de dakelementen bieden nog meer duurzaam wooncomfort. Samen verder bouwen was nog nooit zo makkelijk.



**Kingspan Unidek B.V.**

Scheiweg 26, 5421 XL Gemert, Postbus 101, 5420 AC Gemert

Tel: +31 (0) 492 378 111 info@kingspanunidek.nl

[www.unidekdakelementen.nl](http://www.unidekdakelementen.nl)

© Kingspan, Unidek and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the EU. All rights reserved.